



Universidad de Puerto Rico
Administración Central
Vicepresidencia De Investigación y Tecnología
Instituto FILIUS
Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico

Manual de instrucciones básicas en español para utilizar el Franklin Speaking Language Master



Preparado por: Amarylis García Rivera, OTR/L
Julio 2012

¿Qué es el Franklin Speaking Language Master?

El Franklin Speaking Language Master es un equipo electrónico que contiene:

- 300,000 definiciones
- Diccionario parlante
- Corrector ortográfico
- Guía de gramática
- 500,000 sinónimos (palabras con significados similares) y antónimos (palabras con significado opuesto)
- 11,000 “Classmates” (categorías de palabras, por ejemplo: con la palabra *tigre* también pudiera encontrar *león, gato y guepardo*)
- Homófonos (palabras que suenan igual, pero se escriben y tienen un significado diferente)
- Tesauro (lista de palabras para representar conceptos)
- Texto a voz
- Juegos de palabras



¿A quién va dirigido este equipo?

Este equipo pudiera ser una herramienta útil para personas con retos visuales, del habla o de aprendizaje. Además de mostrar la información en la pantalla, convierte el texto a voz de manera que pueda escucharla. Cuenta con controles de voz para leer la pantalla a la velocidad que elija. Incluye auriculares para que pueda escuchar información de manera privada.

¿Cómo utilizar este equipo?

1. El equipo funciona con cuatro baterías AA o corriente eléctrica; cerciórese de que está recibiendo energía de alguna de las fuentes mencionadas.
2. Encienda el equipo presionando el botón **ON/OFF**.
3. Cuando aparezca la barra en pantalla, escriba la palabra que desea buscar. Según va escribiendo las letras, el equipo las irá deletreando. Al terminar de escribir la palabra, presione el botón **ENTER**.
4. El equipo mostrará la definición en la pantalla.
5. Si desea utilizar la opción de texto a voz, presione el botón **READ** en la parte superior izquierda del teclado. El equipo irá leyendo la definición mientras resalta la palabra leída, cambiando el contraste de letra y fondo.

COMANDOS BÁSICOS:

READ	Lee el texto en pantalla.
SPELL	Deletrea la palabra resaltada.
PLAY	Contiene juegos de palabras con diferentes niveles de dificultad: anagramas, deducción, tarjetas ilustrativas (<i>Flashcards</i>), enredo de palabras, desafío a la memoria, el ahorcado, explosión de palabras (<i>Word blaster</i>), construcción de palabras, deducción de palabras y tren de palabras.
WHERE	Indica al usuario la ubicación en que se encuentra dentro de las opciones del equipo.
MENU	Conduce al usuario a opciones para modificar la salida de voz sintetizada, apariencia del texto y otras funciones del sistema.
HELP	Ofrece al usuario instrucciones básicas de cómo utilizar las funciones del equipo.
CLEAR	Regresa al usuario a la pantalla inicial para escribir una palabra nueva.
ON/OFF	Enciende y apaga el equipo.
SAY	Lee la palabra escrita o resaltada. Si se utiliza en combinación con la tecla de SHIFT , lo dirige a la Guía Dinámica de Pronunciación.
MSG	Muestra su lista de mensajes.
LIST	Muestra la lista de palabras que ha añadido.
ADD	Permite añadir mensajes a la lista.
REM	Remueve palabras o mensajes de la lista.
DICT	Muestra las palabras añadidas al diccionario.
THES	Muestra las palabras añadidas al tesoro.
CLASS	Lo dirige a otras palabras dentro de la clasificación del sujeto de la palabra entrada.
GRAM	Muestra los temas dentro de la Guía de Gramática.
CONF	Muestra palabras con las que tiende a confundirse la entrada.
BACK	Se utiliza para borrar. Si se presiona cuando tiene la referencia en pantalla, lleva al usuario a la anterior.
FAST/LOW	Permite aumentar o reducir la velocidad de la voz sintetizada.
ID	Activa o desactiva la función de notificación de tecla oprimida.
SHIFT	Al presionarlo simultáneamente con las letras, las convierte en mayúsculas. Si se utiliza en combinación con otras teclas, permite ejecutar otras funciones alternas.
FWD	Dirige al usuario a la siguiente palabra en el diccionario, tesoro o "Classmates".
REV	Dirige al usuario a la palabra anterior en el diccionario, tesoro o "Classmates".
SPACE	Permite dejar un espacio entre letras o palabras.
*	Marca sílabas desconocidas.
?	Marca palabras desconocidas.
	Permite desplazarse hacia arriba o hacia abajo en las opciones en pantalla. Al combinarla con SHIFT , permite navegar de una pantalla a otra.
	Mueve el cursor en la pantalla.
ENTER	Dirige al usuario a la definición de la palabra entrada.

Algunas opciones útiles:

Ajustar el contraste y el volumen - Puede modificar el contraste de la pantalla y el volumen del altavoz ajustando los controles en el lado izquierdo de la unidad. Se sugiere aumentar el contraste si usted presenta retos en el área visual.

Aumentar el tamaño de las letras - Presione el botón de **MENU** y luego  . Toque **ENTER** para seleccionar el uso de letra agrandada.

Aumentar/ Disminuir la velocidad de la voz sintetizada - Se sugiere utilizar una velocidad que le permita una mejor comprensión de lo leído.

Ventajas y desventajas del equipo:

Ventajas:	Desventajas:
○ Es liviano (pesa 12.2 onzas) y portátil. ○ Provee la clave auditiva ya sea para facilitar la comprensión o para compensar dificultades visuales. Tiene un lector de pantalla que además de leer el texto, indica en altavoz la función las teclas oprimidas. ○ Permite aumentar el tamaño de las letras en la pantalla de manera que pueda verlas con mayor claridad. ○ El contraste de blanco y negro en el teclado facilita su uso en personas con retos visuales.	○ Este modelo sólo provee opciones en el idioma inglés ○ La voz es bastante robótica, se sugiere hacer una prueba con el usuario para identificar si logra comprenderla.

Fabricante: Franklin Electronic Publishers, Inc., Burlington, NJ

Suplidor: Este equipo puede adquirirse directamente a través de la página electrónica de Franklin Electronic Publishers (www.franklin.com), otros sitios en Internet (ej: Ebay o Amazon), tiendas por departamentos (ej: Walmart) o tiendas especializadas en equipos electrónicos (ej: Radio Shack).

Para información adicional:

Se puede comunicar con el Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico y dirigir una solicitud de orientación al Componente de Reciclaje, Reúso y Préstamos de Equipos de AT.

Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico
Teléfonos: 787-764-0000 Ext. 81700